

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 280 SDBG



### Descrizione del impianto

**SKORPION 280 SDBG** e' ottima scelta per le ditte e persone quali vogliono ricevere il regolato cippato. La cippatrice possiede grande efficienza di lavoro con piccole dimensioni che fanno comodo uso della macchina. Alta efficienza di questa macchina e' ricevuta grazie all'uso del sistema di tamburo di tagliatura e all'applicazione del sistema di carico dell'albero composto dalla rotella dentata montata sulla leva oscillante e la serratura di albero diametro 280 mm e la tavola di carico con la cingola dentata di lunghezza 680 mm. Davanti alla cingola si trova la cerniera di carico. Questo soluzione fa possibile sul piu' facile carico di albero e fa facile il lavoro dei operatori e aumenta la efficienza. La rotella e cingola sono comandate per il sistema dei motori idraulici con i riduttori da pompa idraulica montata in cippatrice.

Il sistema d'avviamento e' rappresentato da un motore bicilindrico a benzina raffreddato ad aria avente, una potenza di 37 CV; oppure motore tricilindrico diesel raffreddato ad aria ed avente una potenza 24,5 CV. Per ricevere continuo lavoro di qualche ora la cippatrice ha serbatoio di capacita' 40 litri di combustibile.

La bocca di cippatrice (larghezza 265 mm e 190 mm altezza) lascia sminuzzare i rami con foglie e anche albero tondo con diametro fino a 18 cm.

Come il sistema di tagliatura applicato 3 cortelli della tagliatura montati sul perimetro del tamburo e singolo cortello di supporto. Questo soluzione fa possibile ottenere alta efficienza di cippatrice con la poca potenza di motore. Tutti cortelli sono prodotti dall'acciaio utensile e trattati termico.

Ottenere il regolato cippato (per eliminare le schegge) e' ricevuto grazie all'applicazione del setaccio montato sotto il tamburo di tagliatura. Il cippato e' tirato dal setaccio usando trasportatore senza vite al ventilatore di scaricamento e eliminato fuori per tubo di scaricamento. Applicato nella cippatrice tubo di scaricamento si puo' muoversi per 360 gradi in relazione alla base di cippatrice.

Nell'equipaggio standard si trova un singolo dai piu' moderni sistemi No-stress. Questo automaticamente previene dalla sovraccarica di sistema di propulsione grazie temporaneamente fermare il sistema di carica. Il sistema e' possibile in molto facile modo fare cambiamento posizioni del lavoro della macchina e le adatte a individuale bisogni. I programmi che si chiamano: "grasso albero" e "tenue albero" decideranno per quando riguarda veloce cambiamento del modo di lavoro di impianto. Molto facile adattare del lavoro di cippatrice a presente cippato material grazie questo aumenta efficienza del impianto. Il sistema ha contattore dei motori.

La cippatrice Skorpion 280 SDBG possiede l'omologazione. La costruzione di cippatrice e' montata sul 1-assile chassis quale e' equipaggiato in freno e il punto di aggancio con perno a sfera oppure manico occhiale.

Il cippatrice ha il modern illuminazione stradale LED.

Il cippato ottenuto dalla rifiuti di albero puo' essere usate come il material energetico per combustione, il materiale primo per produrre lamiere per mobili oppure per trasformazione nei mullini di martello.

## Dati tecnici

### MODELLO IMPIANTO

### SKORPION 280 SDBG

Ingombro (L x W x H) [mm]	3750 (4460)* x 1810 x 2400 (3100)*
Peso [kg]	1540 - 1620**
Diametro max rami [mm]	180
Numero coltelli	3 tagliato + 1 supporto
Velocita' di carico [m/min]	fino a 22
Produzione oraria cippato [m <sup>3</sup> /h]	fino a 10
Dimensioni cippato [mm]	fino a 25 mm dipende dal material
Modo di carica	roletta e trasportatore di cingola con comando idraulico
Diametro del tamburo [mm]	420
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	265 x 190

### DATI TECNICI DEL MOTORE (Diesel)

Modello motore	KOHLER-Lombardini KDW 1003 KOHLER-Lombardini KDW 1404
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	1028 1372
Potenza [CV]	24,5 25
Tipo di raffreddamento	liquido
Tipo di carburante	gasolio
Capacita' serbatoio [l]	40
Avviamento	elettrico

### DATI TECNICI DEL MOTORE (Benzina)

Modello motore	BRIGGS&STRATTON Vanguard EFI 37 LONCIN LC2V90FD
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	993 999
Potenza [CV]	37 32,6
Tipo di raffreddamento	aria
Tipo di carburante	benzina
Capacita' serbatoio [l]	40
Avviamento	elettrico

\* - misure del prodotto disposto, in fase di lavoro

\*\* - peso dipende di equipaggio del cippatrice

### Equipaggio standard:

- Ruota di scorta.
- Tubo di scaricamento con girevole di vite senza fine.
- Moderno illuminazione stradale LED.
- Il sistema di sovracarico No-stress col contatore di motoore.